

Промышленный обратный осмос в Казахстане

Подбор производительности, цена в тенге, поставка по РК · ТОО ТЕРПЛООВМЕН



Цена в тенге

прайс и КП в тенге



Доставка РК

Алматы, Астана,
регионы



Склад РК

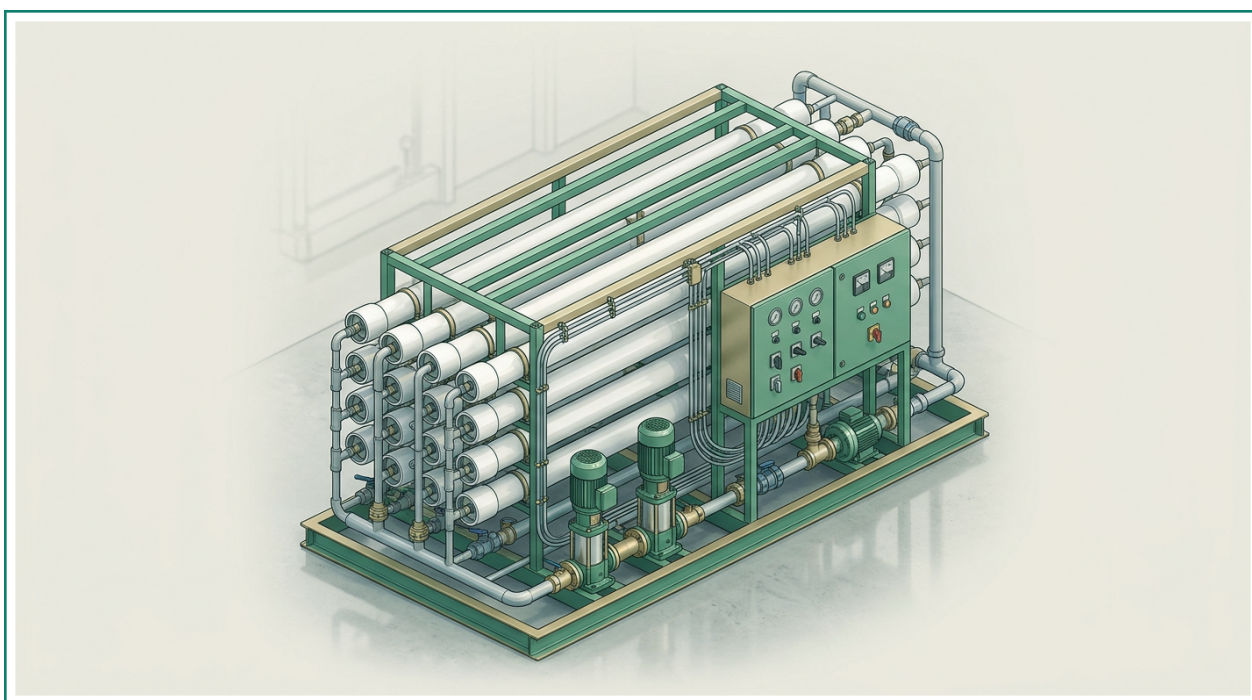
ходовые в наличии



ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Разбираем по-простому: как подобрать установку обратного осмоса под реальный расход, из чего складывается цена в тенге и что важно учесть при поставке и запуске в Казахстане.



Типовая скид-установка промышленного обратного осмоса

Зачем нужен обратный осмос на производстве

Обратный осмос убирает из воды соли, жёсткость, органику и большую часть примесей — на выходе получается вода стабильного качества. На производстве это нужно там, где обычной водоподготовки мало: котлы высокого давления, подпитка пара, пищевые линии, электроника, фармацевтика.

В Казахстане запрос на промышленный осмос заметно вырос, но локальных разборов под наш рынок почти нет — поэтому здесь мы говорим именно про подбор и поставку в РК, а не про абстрактную теорию.

Как подобрать производительность

Первое, что задаёт всю установку, — сколько чистой воды нужно в час. Дальше смотрят на состав исходной воды (анализ) и требуемое качество пермеата.

Что задаёте	Зачем	Пример
Расход, м³/ч	определяет число мембран и насос	2 м³/ч на котельную
Анализ исходной воды	подбор предподготовки	жёсткость, железо, TDS
Качество пермеата	число ступеней	1 ступень для котла
Режим работы	запас и автоматика	24/7 → резерв насоса

По воде РК: во многих регионах Казахстана высокая жёсткость и железо — без предподготовки (умягчение/обезжелезивание) мембраны быстро забьются. Это закладываем сразу.

Из чего складывается цена в тенге

Цена — это не только сам осмос. В КП обычно входят: предподготовка, мембранный блок, насос высокого давления, автоматика, накопительная ёмкость, монтаж и пусконаладка. Мы считаем всё в тенге и показываем, за что платите.

Поставка и запуск в РК

Везём по всему Казахстану — Алматы, Астана, регионы. Оформляем документы ЕАЭС/ТР ТС, помогаем с вводом в эксплуатацию. Ходовые комплектующие и мембраны стараемся держать на складе РК, чтобы замена не ждала месяц.

Смотрите в каталоге

[Промышленные фильтры для воды](#) · [Средства для промывки систем](#)

Частые вопросы

Сколько стоит промышленный осмос в тенге?

Зависит от производительности и качества исходной воды. Бытовой мини-осмос — одни деньги, установка на 5 м³/ч с предподготовкой — другие. Дайте расход и анализ воды — посчитаем КП в тенге под вашу задачу.

Нужен ли анализ воды перед подбором?

Да, крайне желателен. Без него подбор — это гадание. Анализ показывает жёсткость, железо, солесодержание — от этого зависит предподготовка и ресурс мембран.

Как часто менять мембраны?

При правильной предподготовке — обычно раз в 2–3 года. Если воду не подготовить, срок падает в разы. Поэтому предподготовку не экономим.

Доставите в Астану?

Да, доставка по всему РК, включая Астану, Шымкент и регионы.

Термины

Термин	Что означает
Пермеат	очищенная вода на выходе из мембраны

Термин	Что означает
Концентрат	поток с задержанными солями, идёт в дренаж
TDS	общее солесодержание воды, мг/л
Предподготовка	фильтры до осмоса: механика, умягчение, обезжелезивание



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕРПЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00–18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: обратный осмос, установка обратного осмоса, водоподготовка РК, тенге, ЕАЭС